MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 159

MADRID, MIERCOLES 8 DE JUNIO DE 195 5

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	18	12	2	13	8.0
eventoso		11	8		
.....					
s.....					
iago (A)..		9	21		
iago.....		11	ip		1.0
.....	18	13	4	22	7.6
errada....					
n.....	21	13	ip	10	7.7
do.....					
ander.....	22	13		2	12.8
dica.....	26	13		ip	
ldo.....	21	16			
.....	16	8	1	2	
ora.....	17	10	ip		
ncia.....	15	9	ip	2	
fría.....	16	8	1	8	9.0
gos.....	16	8	1	6	9.5
adolid.....	17	9	ip	1	9.1
nubla.....	15	8	1	1	6.2
a.....	15	7	2	6	8.5
manca.....	17	9	ip		8.2
a.....	18	8	ip	ip	8.2
ovia.....	19	9	2		
ajas.....	23	10			13.5
drid.....	21	11			12.6
afe.....	23	12			11.8
alá.....	22	13			
edo.....	23	14	ip		13.2
nca.....	20	6		ip	12.5
ina.....	18	8			12.5
dad Real....	20	11		3	12.5
acete.....	25	11			
eres.....	24	14	ip		
dajoz.....	24	15	ip	ip	12.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	16			3	
Vitoria.....		13			
Vitoria (A)....	18	11		1	
Pamplona	20	14		ip	
Logroño.....	22	12		ip	10.9
Monflorite.....	20	12		1	10.5
Veruela.....	21	12			
Calatayud.....	20	9			
Valenzuela.....	22	13		ip	
Sanjurjo.....	21	13		ip	11.6
Zaragoza.....	23	13		2	
Calamocha.....	19	6		ip	12.0
Teruel.....	23	8			
Lérida.....	25	14		ip	11.3
Gerona.....	28	12			
Barcelona.....	26	16			7.9
Prat.....		14			10.1
Reus.....	27	13			10.6
Tarragona.....					
Tortosa.....	28	13			12.6
Castellón.....	30	20			
Manises.....					
Valencia.....	29	17			12.4
Alicante.....	30	14			14.0
Rabasa.....	31	15			13.5
Murcia.....		19			
Alcantarilla...	31	15			12.5
San Javier.....	26	13			11.3
Sevilla.....	24	16			10.8
Jerez.....	21	14		ip	
Córdoba.....	24	14		3	
Jaén.....	26	12			
Granada.....	27	10			
Cartuja.....	26	10			
Huelva.....	23	16	9		8.5
Málaga.....	29	17			12.6
Almería.....	23	15			12.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	28	14			12.2
Pollensa.....					
Mahón.....	25	18			8.8
Son Bonet.....					
Formentera....	26	18			11.3
Sta C. Tenerife	28				
Gando.....	25	19			
Los Rodeos....	22	14			
Fuerteventura	24	16			10.7
Lanzarote.....	28	x			10.3
Tetuán.....	31				
Larache.....	27				
Melilla.....	29				
Ifni.....	23	16			10.3
Cabo Juby.....	23	18			10.0
Villa Cisneros.	28	18			12.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	7	0	5	1	
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	23	11		5	
Cabo Mayor...	22	14		1	
Vares.....		11			
Finisterre.....	17	14	1		
San Fernando.	25	18		ip	
Tarifa.....	23	16			
Cartagena.....	23	19			
C. S. Antonio..	28	18			
Cabo Bagur...	23	14			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al dia de ayer.

FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el dia la nubosidad de tipo cumuliforme ha sido muy abundante, principalmente por la tarde en toda la vertiente atlantica, habiéndose registrado chubascos débiles en la cuenca del Duero, alta del Ebro, Extremadura, Andalucia occidental y mas intensos en Galicia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Durante la noche y primeras horas de la mañana se mantendrán los chubascos en la vertiente atlantica, principalmente en las divisorias orientadas al sur o suroeste, que se extenderán paulatinamente a la cuenca del Ebro, Cataluña y vertiente cantábrica. Más tarde habrá una mejoria del tiempo que se propagara de oeste a este, quedando por la tarde el cielo parcialmente cubierto por nubes cumuliformes con posibilidad de nuevos chubascos débiles principalmente en las divisorias. Los vientos serán generalmente del suroeste moderados o fuertes, girando lentamente hacia el oeste.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En Finisterre mar gruesa que se extendera en las primeras horas de la mañana al Cantábrico y posteriormente al golfo de Vizcaya. Marejada fuerte en el Gran Sol, marejada en San Vicente y Cádiz, marejadilla en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 8 de JUNIO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⊹	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

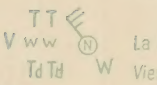
Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Alicante y Castellón.

Mínima: 6° en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 20,5 a 15,00 h. Mín. 11,3 a 5,15 h.

a 1 h. 13,6 a 13 h. 18,4

a 7 h. 13,0 a 18 h. 19,8

PRESIONES

Máxima: 703,8 mm. a 22,00 ayer

Mínima: 698,8 mm. a 18,00 hoy h.

a 1 h. 703,3 a 13 h. 701,3

a 7 h. 702,5 a 18 h. 698,8

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 13,45 h.

Dirección: Oeste-suroeste.

Recorrido en 24 horas: 325 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

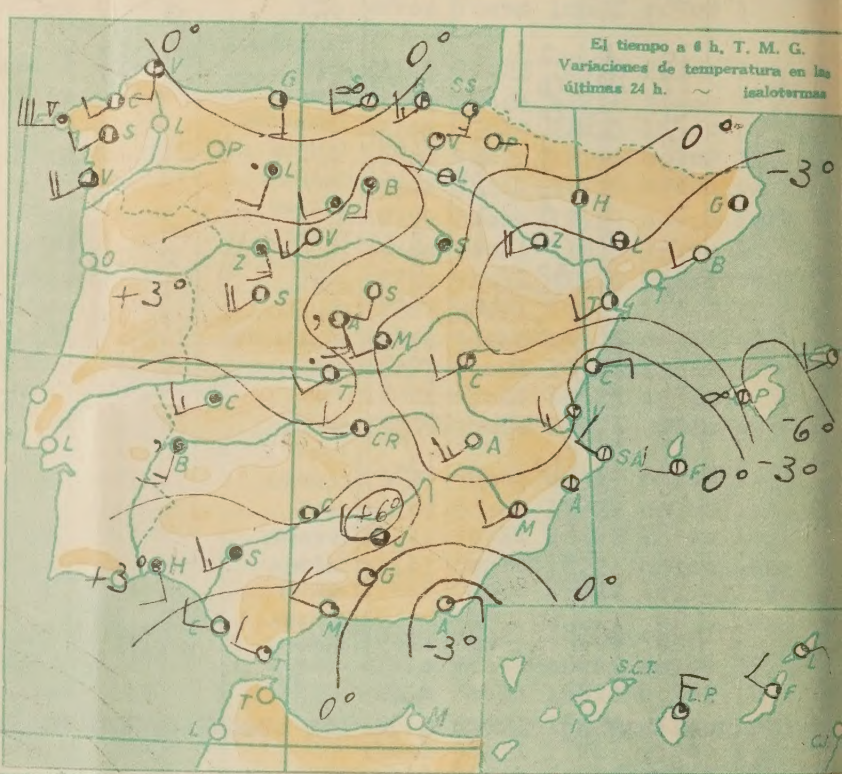
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

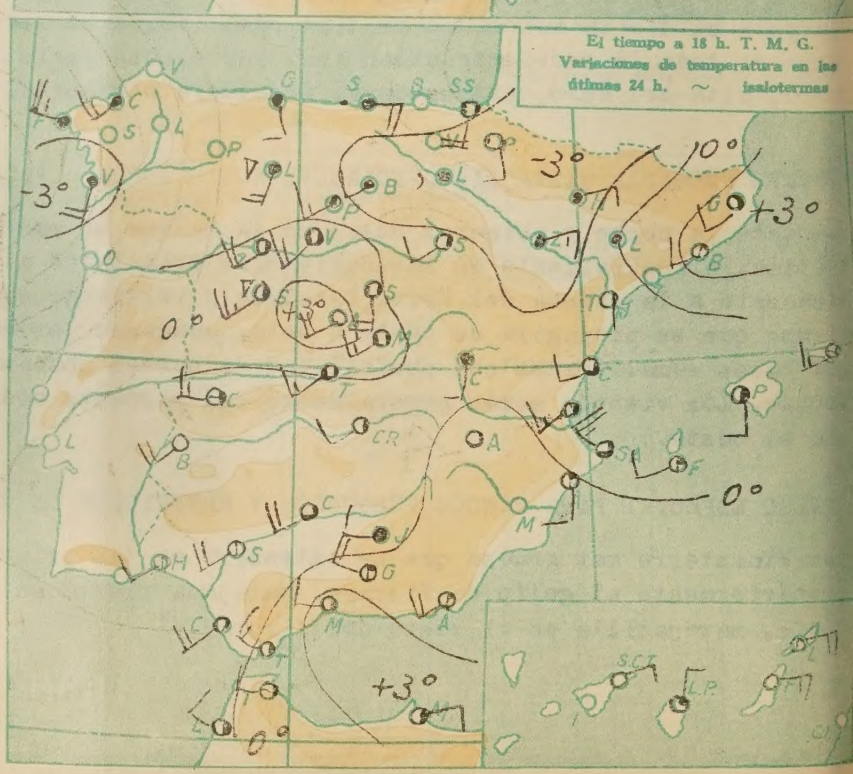
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

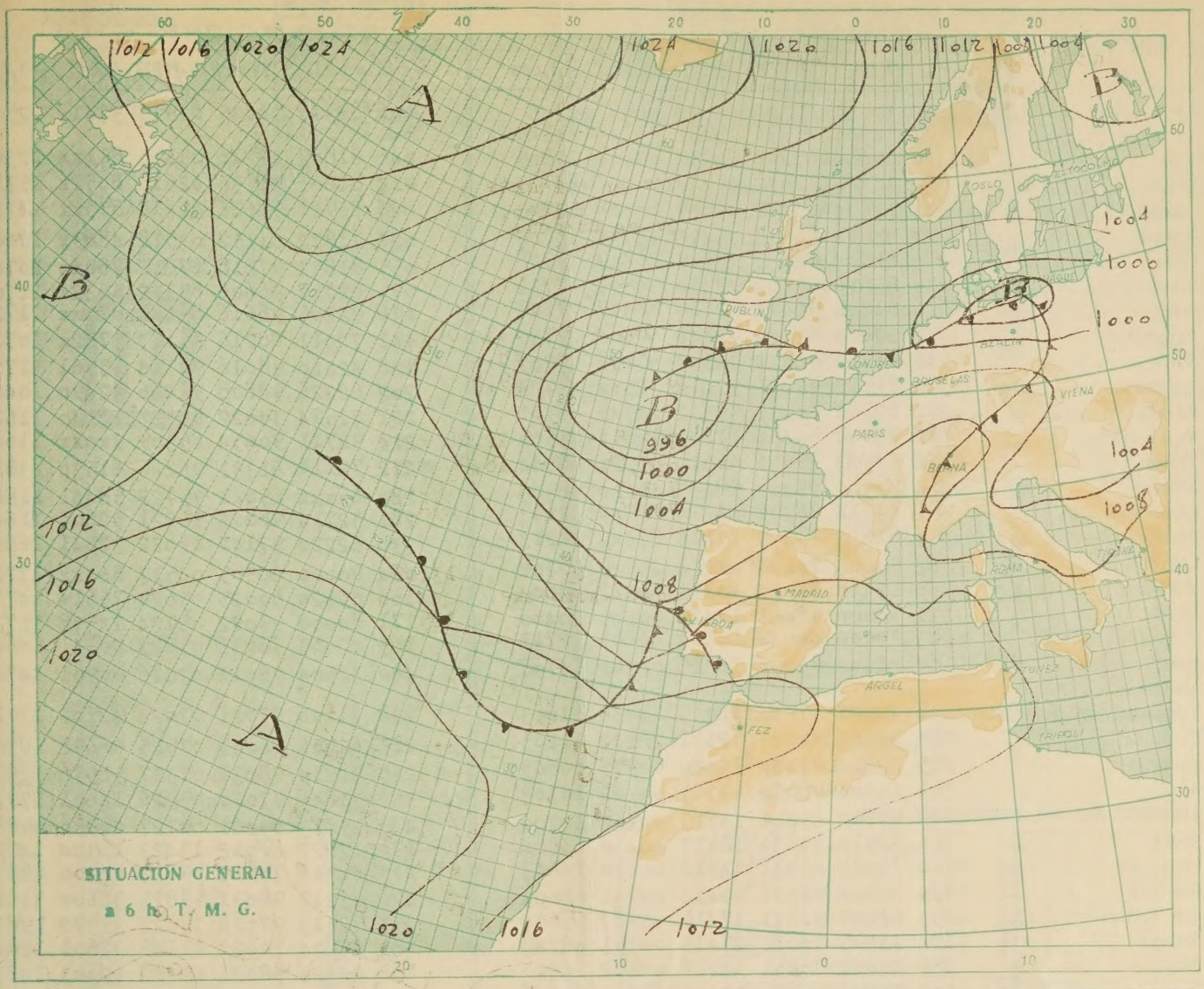
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

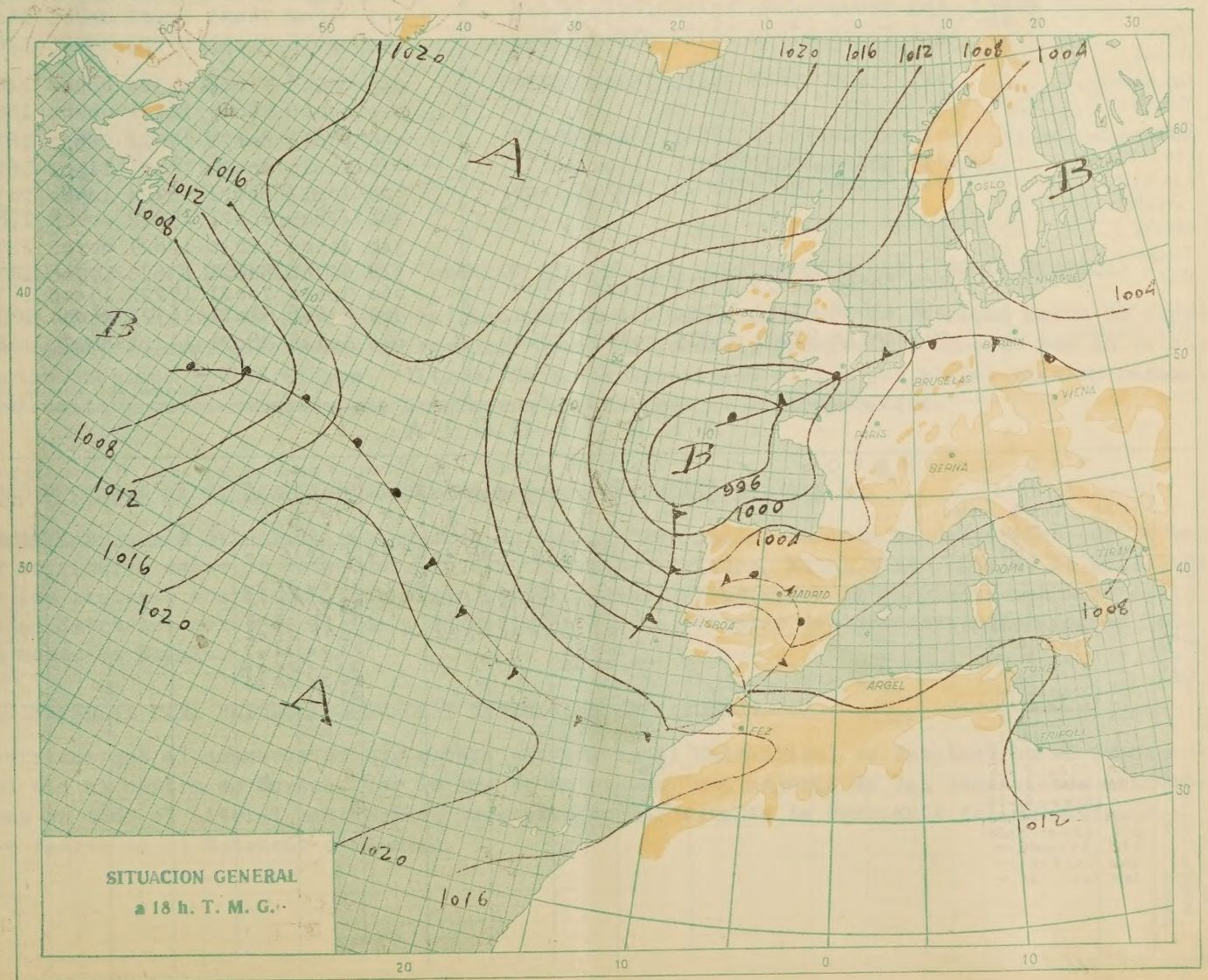
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
A
B
1012
1016
1020
1024
996
1000
1004
1008
LONDRES
DUBLIN
BRUSELAS
PARIS
BERLIN
VIENA
BERNA
ROMA
MADRID
LISBOA
ARGEL
FEZ
TUNEZ
TRIPOLI
OSLO
COPENHAGUE


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
A
B
1012
1016
1020
1024
996
1000
1004
1008
LONDRES
DUBLIN
BRUSELAS
PARIS
BERLIN
VIENA
BERNA
ROMA
MADRID
LISBOA
ARGEL
FEZ
OSLO
COPENHAGUE

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	72007	62022	06714	6857	11708
Santiago	043	72301	05031	05812	73700	xx310
Vigo	046	62016	60258	00914	67100	13805
Gijón	014	41301	97036	06913	11649	12713
Santander	023	12604	96051	09015	18500	11703
Igueldo	027	41810	70031	25416	1877x	06608
León	055	81804	96636	03109	864xx	08708
Villafria	075	81816	96402	93410	5652x	07711
Burgos	076	81808	98022	93610	86469	07209
Valladolid	141	62010	65022	94811	65500	09732
Soria	148	80000	98021	94509	854xx	07707
Salamanca	202	72019	97801	97411	725xx	09724
Barajas	221	62104	66031	97312	00949	08701
Navacerrada	215	93001	90454	11003	9xoxx	03305
Toledo	272	72003	75602	01015	0092x	08504
Albacete	280	02512	78000	98412	00900	08303
Cáceres	261	82214	98202	97714	875xx	12613
Badajoz	330	81812	95505	13116	873xx	14213
Logroño	084	50000	70021	09914	25549	12708
Zaragoza	160	62318	81022	10812	34542	08603
Lérida	171	50000	98001	10415	00909	10400
Gerona	183	70000	80032	10513	46601	12711
Barcelona	180	02204	96000	10416	00900	14708
Montseny						
Tortosa	238	42502	97014	11015	15836	11603
Castellón	286	40502	98021	12521	2854c	11205
Valencia	285	22310	99020	13620	00975	00805
Alicante	359	10000	98020	13321	00902	10303
Alcantarilla	429	02702	89000	13919	00900	10300
Sevilla	390	82510	70031	18117	4641o	14804
Córdoba	410	70000	65031	14916	00970	14803
Granada	420	20000	98021	00413	00931	08603
San Fernando	453	62707	9x021	17419	00982	15604
Málaga	482	23205	70021	25419	00951	08707
Almeria	488	20402	75051	14216	00902	14300
Palma de Mallorca	302	10000	58050	12616	16300	14604
Mahón	314	22206	97030	11720	25400	17803
Izaña						
Los Rodeos	015	73006	85022	05115	76200	15712
Tenerife						
Gando	030	33510	70031	17819	38400	15612
Fuerteventura	035	43406	80021	18216	41500	14604
Lanzarote	040	30404	70021	19520	38500	17400
Larache						
Melilla						
Tetuán						
Ifni	060	80000	60022	16719	854xx	17800
Cabo Juby	069	43608	97011	17220	45400	16300
Villa Cisneros	096	40116	97031	13919	00992	14704

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_da
La Coruña	001	82315	56035	02915	3341x	12503
Santiago						
Vigo	046	81809	47216	05115	811xx	12306
Gijón	014	81601	96636	02615	8052x	15715
Santander	023	80914	96616	04416	875xx	14718
Igueldo	027	71812	64152	03518	4869x	12608
León	055	81812	97818	87811	884xx	10702
Villafria	075	82212	96606	89312	5632x	11702
Burgos	076	82205	96616	89212	875xx	11721
Valladolid	141	72011	80216	91117	5752x	10723
Soria	148	42010	98016	90714	25561	11723
Salamanca	202	62226	98808	91416	32490	10400
Barajas	221	72514	70022	93321	78540	11621
Navacerrada	215	92711	90454	85309	9xoxx	11608
Toledo	272	72116	81331	96226	61530	13812
Albacete	280	6xxxx	65021	95722	58401	11808
Cáceres	261	52714	98022	96221	52600	11609
Badajoz	330	62220	97102	09022	32541	16603
Logroño	084	80000	60505	04517	863xx	17724
Zaragoza	160	80520	80025	05620	7551x	14716
Lérida	171	80000	99022	05924	14578	11719
Gerona	183	62003	78032	05825	00941	10603
Barcelona	180	32504	98011	07026	00901	14707
Montseny						
Tortosa	238	61106	97021	07024	42702	17713
Castellón	286	62006	96051	07525	58698	12708
Valencia	285	72510	98031	07327	58576	12815
Alicante	359	31806	97010	09026	14601	17716
Alcantarilla	429	21813	89021	08727	00980	09808
Sevilla	390	12627	82012	13423	18500	14815
Córdoba	410	62316	70015	09823	66300	18816
Granada	420	33217	98031	99823	38600	11612
San Fernando	453	72513	97026	15422	39572	19811
Málaga	482	42704	70021	11129	32601	12815
Almeria	488	22321	98021	09222	12003	14817
Palma de Mallorca	302	31609	75031	10923	00901	16002
Mahón	314	52018	98031	09823	00976	17808
Izaña						
Los Rodeos	015	03206	99000	05320	00900	14607
Tenerife	020	00406	98000	16521	00900	16609
Gando	030	23613	80021	17524	26500	16704
Fuerteventura	035	00410	80030	18021	11502	16205
Lanzarote	040	10217	80021	18924	14500	20300
Larache	308	42805	98021	15922	00908	17808
Melilla	340	40506	98030	12829	00902	22708
Tetuán	318	52708	84021	13626	12708	17705
Ifni	060	30610	70021	17222	15400	18301
Cabo Juby	069	43608	97011	16723	45400	18310
Villa Cisneros	096	50118	88021	13422	00976	16608

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): 1008 mbs.
Pres. (Tierra): 941 "
Isoterma 0º: 2350 M G.

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	111	~	~			1.000					
850	1479	8	-1			850					
700	3043	-2	-14			700					
500	5650	-16	-25			500					
400	7293	-22	-32			400					
300	9300	-42	~			300					
200	11330	-61	~			200					
100	16230	-61	~			100					
Tierra	631	13	8			Tierra					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

917	870	13	7
753	2470	-1	-15
730	2700	0	-15
669	3400	-4	-14
626	4000	-6	-19
404	7266	-26	-32
314	8990	-39	-39
272	9950	-48	~
200	11328	-61	~
100	16230	-61	~

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Barajas		Santander		Barajas		Sevilla		Gando		Gando									
Hora	9		9		15		15		15		15									
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	SW	10	SW	10	SW	20	SW	20	E	10	E	20								
500	-	-	23	10	-	-	23	22	06	20	35	20								
1.000	24	21	21	12	24	10			09	01	01	14								
1.500	25	35	24	16	24	23			17	12	02	08								
2.000	24	29	24	08	23	32			19	17	27	02								
2.500	25	39							23	20	34	07								
3.000	25	39							24	25	24	06								
4.000									26	34	25	05								
5.000									27	70										
5.500																				
6.000																				
7.000																				
8.000																				
9.000																				
10.000																				
11.000																				
12.000																				